

Compte rendu du Conseil Scientifique du GDR PCHE

18 mars 2008

IAP

Présents :

D. Barret; J. Carr; F. Daigne; G. Dubus; J. Knödlseeder; A. Marcowith; J. Novak; P. Peter; E. Plagnol; D. Porquet; S. Rosier-Lees; D. Smith (directeur).

Invité (pour la discussion générale uniquement) :

J.P. Lasota (chargé de mission INSU).

Absents (excusés) :

E. Parizot

Secrétaire de la séance :

F. Daigne

1 Introduction générale

La réunion débute à 10h par un tour de table pour présenter chaque membre du conseil scientifique renouvelé du GDR PCHE.

F. Daigne accepte d'être secrétaire de la séance et de rédiger le présent compte-rendu.

D. Porquet accepte de représenter le CS aux réunions de l'ASOV (Action Spécifique 'Observatoires Virtuels').

J. Knödlseeder, J. Novak et E. Plagnol acceptent de préparer la session PCHE des journées 2008 de la SF2A, qui se tiendront à Paris du 30 juin au 4 juillet 2008. La SF2A assurant l'organisation pratique, il s'agit (1) de choisir le thème de cette session; (2) de sélectionner les orateurs et de constituer le programme; (3) de choisir un thème et un orateur pour représenter la thématique PCHE lors de la session plénière. B. Degrange apportera son soutien à cette préparation.

J.P. Lasota explique au nom de nos instances (INSU et IN2P3) le rôle du GDR "Phénomènes cosmiques de Haute Energie" et de son Conseil Scientifique : (1) structurer la communauté concernée, (2) organiser la prospective et (3) encourager la recherche dans notre thématique. En ce qui concerne la prospective : plusieurs échéances existent. Cette année a démarré un exercice de prospective à l'échelle européenne (Astronet "towards a strategic plan for european astronomy", symposium en juin à Liverpool. Astroparticle EraNet (Aspera) : consortium des agences nationales concernées par la thématique "astroparticules"). L'année prochaine aura lieu la prospective du CNES et de l'INSU. Le GDR PCHE sera sollicité à ce propos.

S. Rosier-Lees présente brièvement le fonctionnement du GDR SUSY (financement

d'ateliers sélectionnés par le GDR, environ 4 fois par an). Elle commente également la fin de la section interdisciplinaire 47 du CNRS.

Le budget dont dispose le CS est précisé : 40 keuros (CNRS) + 8 keuros (reliquat) + 35 keuros (CNES). Il est décidé dès à présent de retenir sur ce budget 2.5 keuros pour les frais de mission du CS et 10 keuros pour la session PCHE aux journées de la SF2A (financement de jeunes chercheurs principalement). Le CS dispose donc de 70,5 keuros pour remplir sa mission. Il est précisé que toutes les utilisations légales du soutien de base (missions, visites, petits matériels, etc...) sont possibles.

Une discussion a lieu entre les membres du CS pour définir les critères selon lesquels seront appréciées les demandes qui vont être examinées: sans les hiérarchiser, les critères adoptés par le conseil sont (1) l'excellence scientifique du projet proposé; (2) son aspect fédérateur pour la communauté; (3) sa participation à la mise en valeur des activités déjà soutenues; (4) sa contribution au retour scientifique des grands instruments financés dans notre discipline; (5) son impact pour la réflexion prospective de notre discipline.

Il est décidé que le prochain appel d'offre du GDR PCHE sera rédigé de manière à mieux préciser ces critères et le type d'activités que le CS souhaite financer en priorité.

J. Knödseder lance une discussion sur l'opportunité d'organiser des journées du GDR PCHE, en particulier en vue de fédérer la communauté et de préparer la prospective. Il ressort de cette discussion que la session PCHE aux journées de la SF2A peut jouer ce rôle pour cette année mais qu'un effort supplémentaire devra être fait pour diffuser au mieux l'annonce de ces journées vers les laboratoires IN2P3 concernés.

2 Examen des réponses à l'appel d'offre

Il est décidé que chaque demandeur recevra de la part du GDR PCHE, outre une notification de la somme éventuelle attribuée pour soutenir le projet, un commentaire sur la demande. Ceci dans l'objectif d'améliorer la qualité générale des réponses à l'appel d'offre dans l'avenir. Le premier rapporteur de chaque demande est chargé de rédiger ce commentaire et de le transmettre à D. Smith.

Il est décidé que le directeur (D. Smith) enverra un message à Jean-Marie Hameury (INSU) afin de demander des précisions sur la procédure que doivent suivre les équipes pour financer l'organisation d'ateliers (examen par la section 17 en session d'automne ?).

Les demandes sont examinées une par une, en commençant par les demandes de soutien à projet, puis les demandes de soutien aux ateliers et colloques. Chaque examen commence par une présentation de la demande par les deux rapporteurs désignés.

Les attributions ont été décidées pour un montant total de 45,1 keuros. Le détail est donné en Table 1 de ce compte-rendu.

3 Conclusion

Le CS constate que le nombre de réponses reçues à l'appel d'offre, et la qualité de ces réponses, n'ont pas justifié une attribution immédiate de l'intégralité du budget dont il dispose.

Après discussion à propos des 25,3 keuros non attribués, il est décidé de procéder rapidement à un second appel d'offre plus ciblé, qui devra être rédigé avec soin. La majorité des membres du CS semblent vouloir favoriser les projets dont l'un des produits est directement relié à l'exercice de prospective que notre communauté doit faire. Une contrepartie à l'aide pourrait être demandée : participation au colloque de prospective l'année prochaine pour présenter les résultats obtenus, et compte-rendu écrit qui servirait à la rédaction du document prospectif final. Aucune décision n'est cependant prise. Le directeur (D. Smith) organisera prochainement une conférence téléphonique des membres de CS sur ce sujet.

La réunion du CS se termine à 18h.

<i>Titre</i>	<i>Responsable</i>	<i>Laboratoire</i>	<i>Montant</i>
Observations radio des sources HESS	Régis Terrier	APC, UMR 7164	4000 €
Détection radio des rayons cosmiques	François Montanet	LPSC	3000 €
Afterglows des sursauts gamma	Michel Boer	Obs. Haute Provence	1900 €
Détection indirecte de la matière noire	Agnieszka Jacholowska	LPNHE	1500 €
Modélisation de pulsars (MODE)	Ericourgoulhon	LUTH	4000 €
Classification de la variabilité des μ QSO	Fabien Casse	APC	4000 €
Accrétion, jet, disques	Jean-Pierre Lasota	IAP	4000 €
Systèmes autogravitants	Micheal Joyce	LPNHE	1700 €
Emission HE des objets compacts	Pierre-Olivier Petrucci	LAOG	4000 €
Atelier : 2 nd FERO meeting	Pierre-Olivier Petrucci	LAOG	3000 €
Atelier : Explosion des supernovae	Thierry Fogliozzo	SAP, CEA	4000 €
Atelier : VLVnT08	Gregory Hallewell	CPPM, UMR 6550	3000 €
Atelier : Journées Jeunes Chercheurs	Stéphanie Baffioni	LLR	2000 €
Atelier : Pulsars	Gourgoulhon	LUTH	3000 €
Atelier : SNNS	Gourgoulhon	LUTH	2000 €
Total			45100,00€

Table 1 : Détail des attributions décidées en séance.